

# LOVERA®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

SUSPENSION CONCENTRADA (SC)

**COMPOSICIÓN:**

Lambda-cyhalothrin.....105 g/L  
Thiamethoxam.....141 g/L  
Aditivos.....c.s.p. 1L

Registro PQUA N° - SENASA

**Titular del Registro:**  
**POINT ANDINA S.A.**

Calle Loreto Mz A6 Lote 15. Urb. Santa Patricia  
II Etapa. La Molina. Lima - Perú  
Teléfono: (01) 348-1018 / 349-9609



**Formulado por:**

**POINT AGRO - CHINA LTD.**

Wan Shi Town, Yixing, Jiangsu, 214217 China  
Teléfono (86-510) 8785 1001  
Fax 8785 1537

**Importado y Distribuido por:**  
**POINT ANDINA S.A.**

Calle Loreto Mz A6 Lote 15. Urb. Santa Patricia  
II Etapa. La Molina. Lima - Perú  
Teléfono: (01) 348-1018 / 349-9609



Contenido Neto: **0.25 L**

N° de Lote:

Fecha de Formulación

Fecha de vencimiento:

**NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO**



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DANINO**

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
"MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

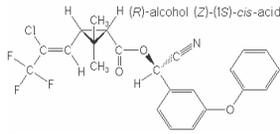
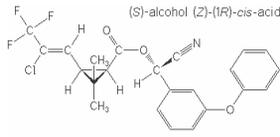
**IDENTIDAD:**

\* **Lambda-cyhalothrin**

Grupo Químico: Piretroide

Nombre Químico IUPAC:

(R)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1S)-cis-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R)-cis-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate  
Formula Empírica: C<sub>23</sub>H<sub>19</sub>ClF<sub>3</sub>NO<sub>3</sub>  
PM: 449.85 g/mol-1  
Formula Estructural:

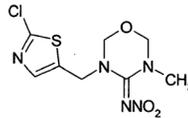


\* **Thiamethoxam**

Grupo Químico: Neonicotinoide

Nombre Químico IUPAC:

(EZ)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine  
Formula Empírica: C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>ClN<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S  
PM: 291.71 g/mol-1  
Formula Estructural:



**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS: LOVERA**

Estado físico: Líquido

Color: Beige

Olor: Característico de sus componentes

pH: 5.32

Densidad: 1.10 g/ml a 20°C

Corrosividad: No Corrosivo

Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No explosivo

Estabilidad: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- Este producto es tóxico si se ingiere.
- Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa.
- No comer, no beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar este producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, mezcla y aplicación del producto, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.



**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:**

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



**PRIMEROS AUXILIOS:**

- Grupo Químico: Piretroide + Neonicotinoide
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos; si la irritación es grave, buscar asistencia médica.
- En caso de inhalación, mover a la persona al aire fresco.
- En caso de ingestión, no administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. No inducir al vómito.
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- No se ha determinado antídoto específico.
- Nota al médico: Lavado gástrico, tratamiento sintomático y de sostén.

Teléfonos de emergencia:

CICOTOX: 0800-13040 /  
ESSALUD: 117 ó 0801-10200

CISPROQUIM: 0800-50847 /

POINT ANDINA S.A.: (01) 348-1018 / 349-9609

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:**

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.

- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.

- Notificar a los apicultores de áreas cercanas días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.

- Peligroso para organismos acuáticos.

- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.

- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

- Respetar una banda de aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.

- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.

- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

**LOVERA** es un insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión, bloqueando el paso de los iones de sodio en las membranas de las células nerviosas provocando parálisis o la muerte del insecto.

Preparación de la mezcla:

Mezclar la dosis recomendada de **LOVERA** en un poco de agua hasta obtener una suspensión uniforme. Luego vaciar el contenido en un cilindro o tanque de aplicación y completar con agua hasta la capacidad total. Aplicar con una mochila manual o motorizada buscando obtener un tamaño

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

Se recomienda 1 aplicación por campaña cuando se observe los primeros daños de la plaga en el cultivo. No aplicar en época de floración por ser peligroso para las abejas.

**PERIODO DE REINGRESO:**

No entre a las áreas tratadas durante las primeras 24 horas después de la aplicación del producto.

**COMPATIBILIDAD:**

Puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas comúnmente utilizados, sin embargo se recomienda hacer una premezcla previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario.

**FITOTOXICIDAD:**

**LOVERA** no es fitotóxico a las dosis recomendadas.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:**

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	NOMBRE DE LA PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	ml/200 L	ml/ha		
Maíz	Gusano Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	100-150	200-300	21	*0.05/**0.05
Pimiento	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	150-200	300-400	5	*0.5/**0.1

\*Thiamethoxam \*\*Lambda-cyhalothrin  
L.M.R.: Límite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm).  
P.C.: Periodo de Carencia (días).



MARCA LOVERA  
PANTONE WARM RED C

LOGO POINT ANDINA S.A.  
PANTONE 356 C

TRIANGULO DEL TRIPLE LAVADO.  
TRIANGULO: PANTONE 555 C

GOTA: PANTONE 693 C

BANDA TOXICOLÓGICA  
PANTONE YELLOW C